MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional
AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 173
MADRID, MIERCOLES 22 DE JUNIO DE 1955
…CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

…IONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
…uña.....		13			11.0
…ventoso	22	13			
....	24	12			
....					
…go (A)..		9			
…go.......	26	10			10.0
....	27	15			11.3
…rada....	30	14			
....	20	13			5.8
....					
…nder......	20	12			5.0
…ca.........	22				
…lo.........	19	13	ip	1	5.6
....	26	8			
…a.........	27	11			
…cia........	25	9			
…la.........	22	6			10.0
…s..........	22	8			9.0
…olid......	28	10			14.3
…ubla......	26	8			14.0
....	24	6			10.2
…anca.....	27	11			13.6
....	25	10			
…ia.........	27	10			
…as.........	30	15			13.7
…d..........	29	16			13.3
....	29	15			12.9
....		13			
…o..........	30	17			14.2
…a..........	27	14			13.1
…a..........	26				
…d Real...	31	15			14.0
…ete........	29	14			
…es.........	33	20			
…joz........	37	17			13.0

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Reinosa.........	20	6			4.7
Vitoria..........					
Vitoria (A)....	22				
Pamplona	25				
Logroño........	27	11			2.0
Monflorite.....	27				
Veruela........					
Calatayud......	27				
Valenzuela.....					
Sanjurjo........	28	13			11.7
Zaragoza......					
Calamocha.....	25	10			13.3
Teruel...........	28				
Lérida...........	29	15			12.5
Gerona..........	27	14	7		
Barcelona......	28	18	2		4.3
Prat..............		16			
Reus.............	27	16	4		6.3
Tarragona.....					
Tortosa.........	28	17			1.4
Castellón.......	25	19			8.0
Manises.........	26				
Valencia........	25	20			11.5
Alicante........	30	20			12.8
Rabasa..........	29	20			11.4
Murcia..........	31	20			
Alcantarilla....	29	19			12.5
San Javier.....	24	21			13.8
Játiva...	26	18			8.3
Sevilla..........	37	18			12.8
Jerez............	34				
Córdoba........	35	19			
Jaén.............		17			
Granada........	31	16			13.4
Cartuja.........	32	15			
Huelva..........	33	19			12.0
Málaga.........	27	19			13.2
Almería.........	31	20			14.0

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
P. de Mallorca	27	18			
Pollensa.........					
Mahón...........	26	19			4.7
Son Bonet.....					
Formentera....	26	x	1		
Sta C. Tenerife	27				
Gando...........	27	21			11.5
Los Rodeos....	18	14			
Fuerteventura.	25				
Lanzarote......	25	x			10.2
Tetuán..........	26	17			
Larache.........	40	16			
Melilla...........	25	19			
Ifni...............	23				
Cabo Juby......	23				
Villa Cisneros.	25				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	18	8			
Montseny.......					
Izaña............					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	20	11			
Cabo Mayor...	18	13			
Vares............	17	12			
Finisterre......	23	14			
San Fernando.	30	22			
Tarifa...........	24	19			
Cartagena......	23	17			
C. S. Antonio..	27	17			
Cabo Bagur...	25	18			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

…FORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

…a llovido ligeramente en San Sebastián. En el resto del pais se han desarrollado nubes de …olucion por la tarde que a última hora están disipándose.

…TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 23.

Buen tiempo.

…AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Nada importante que señalar.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 22 de JUNIO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⛈	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "	●	Cielo cubierto
	4 " "	⊗	oculto
▲▲▲▲▲▲▲	Frente frio		
▬▬▬▬	Frente cálido		
	Oclusión		
— — — —	Discontinuidad		
∼	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 37º en Badajoz y Sevilla

Mínima: 6º en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 29,1 a 13,15 h. Mín.: 15,7 a 5,30 h.
a 1 h. 17,1 a 13 h. 26,2
a 7 h. 16,6 a 18 h. 26,0

PRESIONES

Máxima: 712,6 mm. a 8,00 hoy h.
Mínima: 709,6 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 712,1 a 13 h. 711,7
a 7 h. 712,3 a 18 h. 710,6

VIENTO

Velocidad máxima: 13 m/s. a 0,05 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 262 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0.5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3. nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

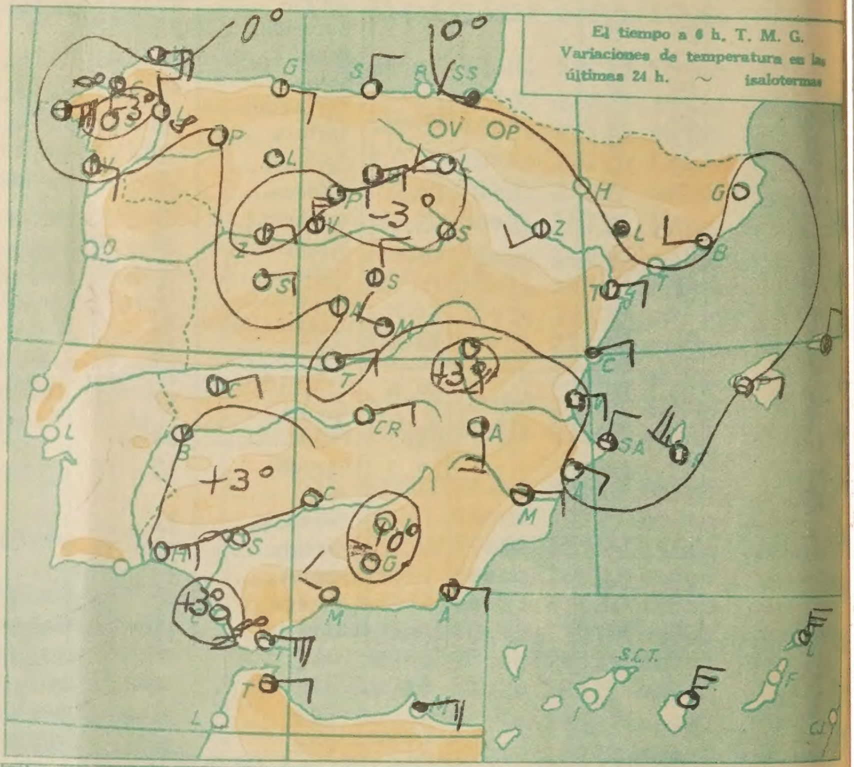
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

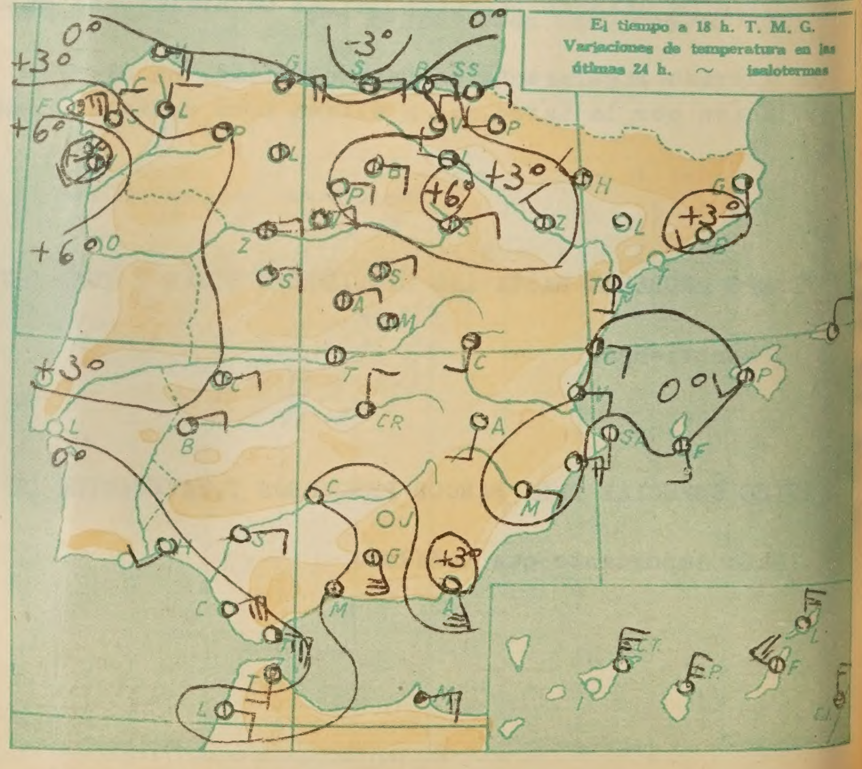
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

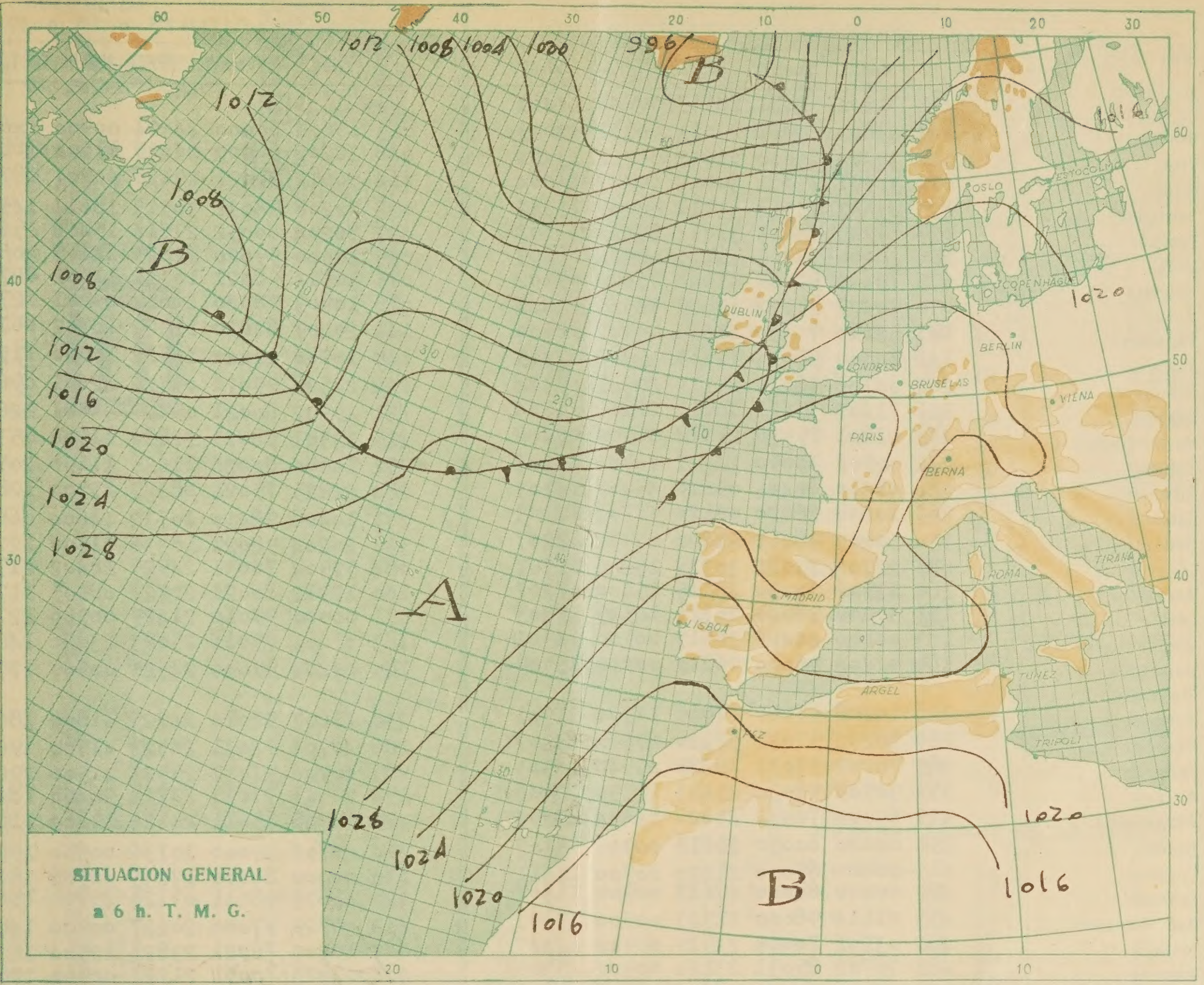
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



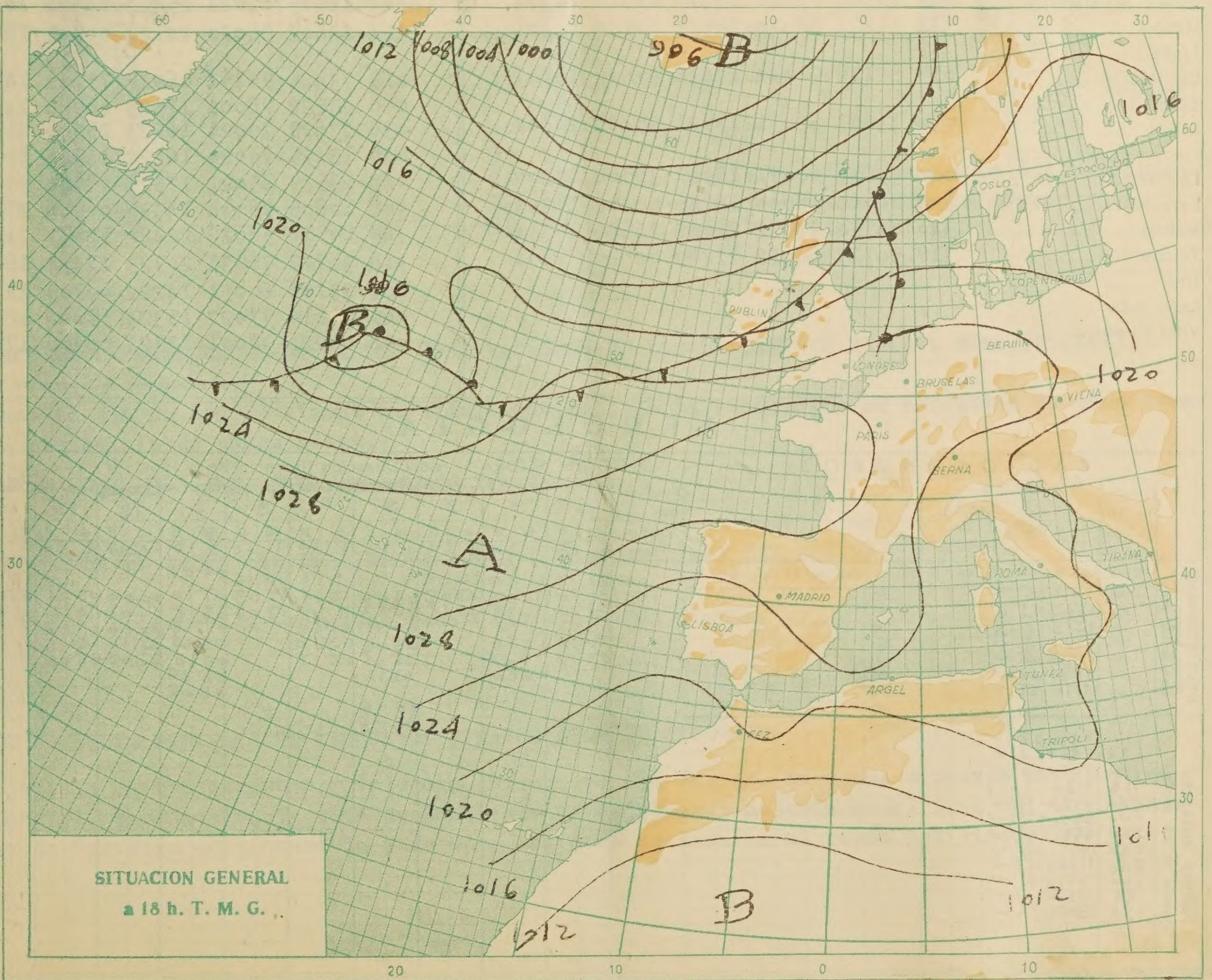
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddft	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	31401	62051	28513	00941	11401						
Santiago	043	63605	50011	27011	00901	xx009	043	03604	60000	24324	00900	xx614
Vigo	046	30904	80000	26215	00901	13400	046	32202	66000	24425	11501	16805
Gijón	014	30901	95021	30013	00949	13804	014	50612	98021	29120	00901	18704
Santander	023	43601	95114	31713	00904	11601	023	50208	98031	30513	18611	14501
Igueldo	027	82905	56605	31014	854xx	13602	027	70204	60052	29514	15406	15605
León	055	20000	97401	11110	00902	08603	055	10000	99020	21125	14605	10608
Villafria	075	70404	98021	11008	75400	07102	075	30914	98021	10321	11502	02704
Burgos	076	70403	97022	11609	765xx	07400	076	10903	98020	10621	00901	12707
Valladolid	141	33610	70030	11310	00902	08500	141	20207	84020	11325	18702	06704
Soria	148	10000	98010	11609	15300	07305	148	10706	xxxxx	10522	15500	11504
Salamanca	202	20706	98030	11111	12601	09304	202	20508	99021	09725	12601	09607
Barajas	221	23402	75021	10015	21500	11204	221	39902	80021	09429	38601	12611
Navacerrada	215	03601	99000	22612	00900	04400	215	13501	98011	22814	11500	05300
Toledo	272	00501	60050	11217	00900	13207	272	10000	80020	11630	11600	20709
Albacete	280	41410	60400	09016	45400	14303	280	21825	75021	08327	25500	12809
Cáceres	261	10208	98020	09120	00901	12303	261	10408	98010	10732	14600	06609
Badajoz	330	10000	98011	21820	00930	13207	330	20204	98021	18336	21500	12712
Logroño	084	22702	75021	30712	15240	11707	084	52904	70031	24925	28402	21709
Zaragoza	160	12506	70030	28115	15600	12207	160	12912	80021	22727	00905	11713
Lérida	171	30000	98000	26715	14549	11303	171	00000	99010	21429	00900	12724
Gerona	183	00000	44406	26515	00900	14303	183	41601	75011	25025	23640	14605
Barcelona	180	02704	96000	26219	00900	15508	180	02204	99000	24525	00900	17704
Montseny												
Tortosa	238	10208	97020	27018	18760	11201	238	11607	97010	24225	11800	18612
Castellón	286	80202	97032	27320	6752x	14307	286	40904	97031	26323	41500	19612
Valencia	285	70209	97031	12221	45540	18303	285	40906	97031	25523	41500	19611
Alicante	359	30903	98030	25423	15550	18308	359	20511	97031	24723	26400	18xxx
Alcantarilla	429	60000	70031	25421	644xx	20304	429	10708	85011	24126	11800	21808
Sevilla	390	00000	60050	22618	00900	15307	390	00702	89000	20136	00900	19508
Córdoba	410	00000	65000	21220	00900	11411	410	00000	80000	17235	00900	18612
Granada	420	00000	68000	07617	00900	11307	420	11023	98011	07128	29700	15608
San Fernando	453	01114	98000	21523	00900	17302	453	00729	97000	20227	00900	14803
Málaga	482	03202	70000	23919	00900	12307	482	10000	70021	23824	12500	18705
Almeria	488	20702	85031	23121	00902	15305	488	01023	70051	21227	00900	17809
Palma de Mallorca	302	50704	70021	26420	46540	17304	302	12009	62021	25823	14501	16603
Mahón	314	33614	98030	25621	00980	18301	314	23602	88020	24924	00905	18808
Izaña												
Los Rodeos	015	82418	90444	x7416	9x0xx	15707	015	73425	96152	06017	752xx	14601
Tenerife							020	03522	98000	17525	00900	14709
Gando	030	33621	65031	17621	35400	20400	030	23629	70021	16223	25500	21707
Fuerteventura							035	13425	70020	16122	11500	19911
Lanzarote	040	33633	60021	18319	38500	19300	040	23539	65021	17524	28500	21808
Larache	308	00000	98000	16216	00900	15303	308	10805	98030	14335	00910	27809
Melilla	340	80710	97022	23022	72540	20311	340	80516	98022	2242x	5254x	21805
Tetuán	318	50715	60022	21220	84620	19301	318	30717	75031	20723	224xx	18809
Ifni							060	23106	60051	14222	00909	19605
Cabo Juby							069	53610	97022	15321	55400	18812
Villa Cisneros							096	00221	98001	13923	00900	17611

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	Barajas.					Estación					
Pres. (N.M.)	mbs.					Pres. (N.M.)					
Pres. (Tierra)	952 "					Pres. (Tierra)					
Isoterma 0°	M.G.					Isoterma 0°					

	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	211	~	~			1.000					
	850	1062	14	8			850					
	700	3212	6	-3			700					
	500	5907	-12	~			500					
	400	7569	-25	~			400					
	300	9580	-44	~			300					
	200	12170	-61	~			200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	17	11			Tierra					
	917	1570	17	12								
	860	2840	14	8								
	734	3050	6	0								
	716	4130	7	-17								
	486	6140	-14	~								
	440	6900	-19	~								
	363	8880	-32	~								
	282	10010	-48	~								
	240	11060	-57	~								
	200	12170	-61	~								
	183	12580	-57	~								
	150	13585	-58	~								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Logroño		Sevilla		Tortosa		Salamanca		Santander		Valencia		Almería		Barajas		Sevilla		P. Mallorca		Badajoz	
Hora	9		9		9		9		9		9		9		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	6	10	1	10	5	10	1	10	1	10	1	10	8	10	Calma		2	20	4	10	9	10
500	21	12	11	10	16	08	–	–	09	12	05	16	04	06	–	–	11	19	15	02	06	13
1.000	31	10	10	12	23	08	04	06	13	14	12	09	07	10	00	00	08	21	07	08	06	12
1.500	35	04	11	14	23	14	08	12	11	08	17	08	08	18	00	00	13	12	01	04	06	12
2.000	10	12	11	14			06	11	09	16			07	18	00	00	11	16				
2.500	10	10	12	14			35	08	03	10			09	14	35	10	09	16				
3.000	05	12	10	06			35	08	05	12			09	10	32	00	08	06				
4.000			16	10			33	12					05	08								
5.000							–	–					36	06								
5.500							35	06														
6.000							36	08														
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						